

5

# DEVICE FOR SUMMING UP RESPONSES FROM DATA BROADCASTING VIEWER AND DATA BROADCASTING SYSTEM PROVIDED WITH DEVICE FOR SUMMING UP RESPONSES

**Veröffentlichungsnummer** JP2002140487 (A)

**Veröffentlichungsdatum:** 2002-05-17

**Erfinder:** HORI TAEKO +

**Anmelder:** MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD +

**Klassifikation:**

- Internationale: G06Q10/00; G06Q50/00; G06Q10/00; G06Q50/00; (IPC1-7): G06F17/60

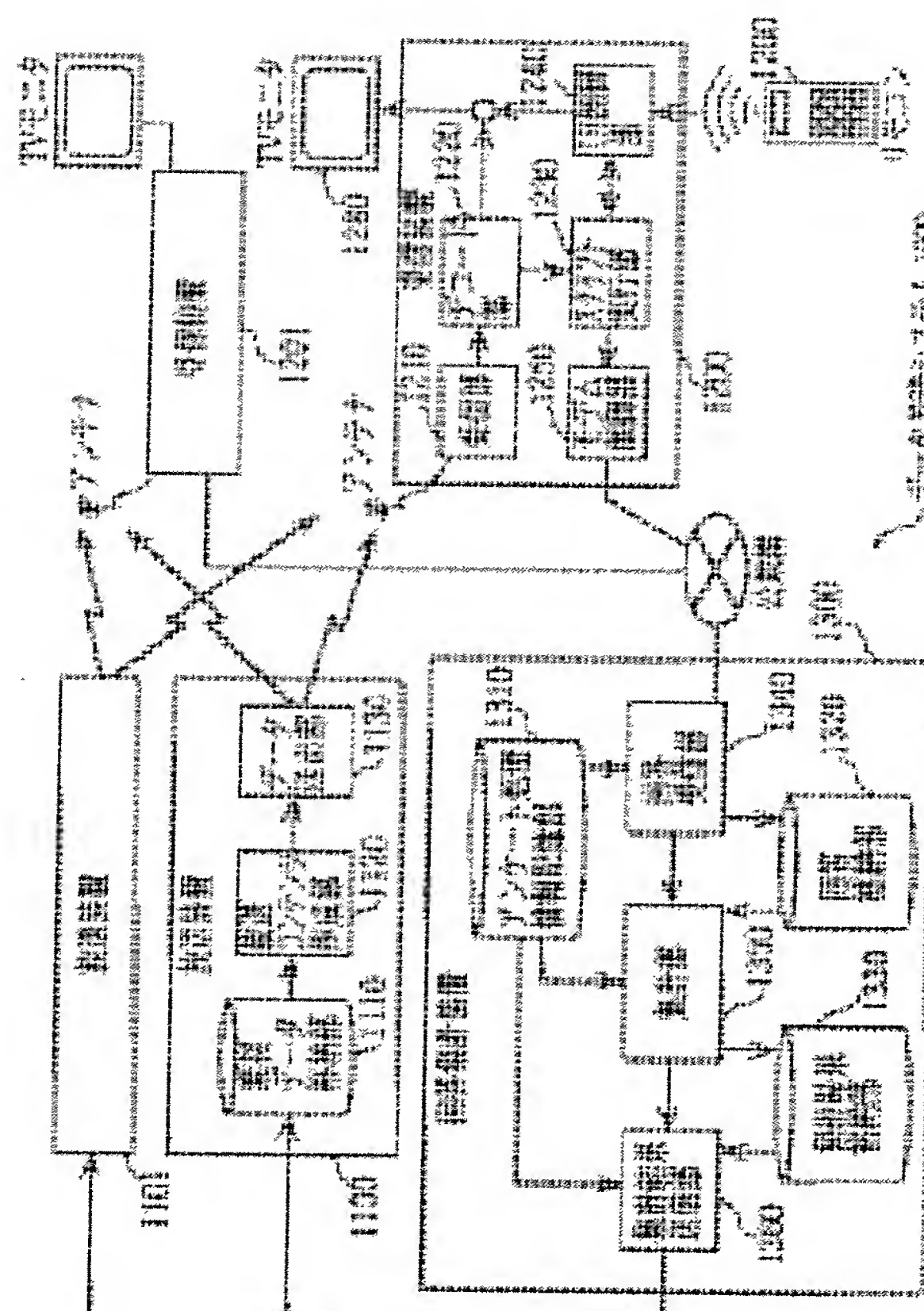
- Europäische:

**Anmeldenummer:** JP20000333276 20001031

**Prioritätsnummer(n):** JP20000333276 20001031

**Zusammenfassung von JP 2002140487 (A)**

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a data broadcasting system for collectively receiving responses to various questionnaire broadcastings and appropriately summing up the responses corresponding to the content kinds of questionnaires. **SOLUTION:** Broadcasting equipment 1100 or the like broadcasts contents including the questionnaire as a data broadcasting and receivers 1200 and 1202, etc., receive the broadcasting, present the questionnaire to viewers and receive the responses to the questionnaire from the viewers. The contents include script data for making the receivers transmit the responses from the viewers and a questionnaire ID to this response sum-up device 1300 and the respective receivers are operated according to the script data. The response sum-up device 1300 stores questionnaire processing information determining the sum-up period and sum-up operation expression, etc., of the responses for each questionnaire ID, sums up the responses for each questionnaire ID by a sum-up part 1350 on the basis of the questionnaire processing information and transmits a sum-up result to the broadcasting equipment 1100.



Daten sind von der **espacenet** Datenbank verfügbar — Worldwide

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-140487

(P2002-140487A)

(43) 公開日 平成14年5月17日 (2002.5.17)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

G 0 6 F 17/60

識別記号

1 7 0

1 5 2

F I

G 0 6 F 17/60

データ\* (参考)

1 7 0 A 5 B 0 4 9

1 5 2

審査請求 未請求 請求項の数10 O L (全 15 頁)

(21) 出願番号 特願2000-333276(P2000-333276)

(22) 出願日 平成12年10月31日 (2000.10.31)

(71) 出願人 000005821

松下電器産業株式会社

大阪府門真市大字門真1006番地

(72) 発明者 堀 妙子

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器

産業株式会社内

(74) 代理人 100090446

弁理士 中島 司朗 (外1名)

Fターム(参考) 5B049 AA01 BB00 CC00 CC31 EE02

GC03 GG09

(54) 【発明の名称】 データ放送視聴者からの回答集計装置及び回答集計装置を含むデータ放送システム

(57) 【要約】

【課題】 多様なアンケート放送に対しての回答を一括して受け付け、アンケートの内容種別に応じて適切に回答を集計するデータ放送システムを提供する。

【解決手段】 放送装置1100等は、データ放送としてアンケートを含むコンテンツを放送し、受信装置1200、1201等は放送を受信しアンケートを視聴者に提示し、視聴者からのアンケートに対する回答を受け付ける。コンテンツには受信装置に、視聴者からの回答とアンケートIDとを回答集計装置1300に送信させるためのスクリプトデータが含まれ、各受信装置はスクリプトデータに従って動作する。回答集計装置1300は、アンケートID毎に回答の集計時期や集計演算式等を定めるアンケート処理情報を記憶し、このアンケート処理情報に基づいて集計部1350によりアンケートID毎に回答を集計し、集計結果を放送装置1100に送信する。

